



« БАЧАТСКИЙ УГОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ »  
филиал акционерного общества  
«УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»

Комсомольская ул., 19 А, г.Белово-9, Кемеровская область, 652642  
Тел. (38452) 7-04-20, факс (38452) 7-29-30, e-mail: [office@bach.kru.ru](mailto:office@bach.kru.ru)  
ОКПО 14 78 96 75, ОГРН 103 42 05 04 09 35, ИНН/КПП 4205049090/420202004



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УЖДТ  
филиала  
«Бачатский угольный разрез»

 А.В. Калужный

Предварительная дефектная ведомость тепловоза

ТЭМ7 зав. № 549, инв. № 05/65624 -требуется текущий ремонт ТР-2

**I. ДВИГАТЕЛЬ (ДИЗЕЛЬ) ТИПА 11-26ДГ**

	Зазор на «масло» подшипников коленчатого вала						
	1	2	3	4	5	6	7
Коренные	0,27	0,26	0,25	0,25	0,28	0,24	0,25
Шатунные	0,20	0,18	0,15	0,17	0,209	0,20	0,20

**II. ТОЛЩИНА БАНДАЖЕЙ**

1		2		3		4		5		6		7		8	
лев	прав	лев	прав	лев	прав	лев	прав	лев	прав	лев	прав	лев	прав	лев	прав
75,0	75,0	76,0	76,0	75,0	75,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0

**III. РЕМОНТ ТЕПЛОВОЗА**

	Дата	Пробег от постр. и последнего ремонта
Постройки	25.12.2017г	
Капитального КР		
Среднего СР		
Текущего ТР-3		
Текущего ТР-2		

#### IV. ТЯГОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ И ГЕНЕРАТОРЫ

Тип	Заводской номер Остова/якоря	Даты изготовления и ремонта				
		С начала эксплуатации	Капитального КР	Среднего СР	Текущего ТР-3	Необходимый ремонт
ЭД133АУХЛ 1	1950					ТР2 по циклу
ЭД133АУХЛ 1	1924					ТР2 по циклу
ЭД133АУХЛ 1	2183					ТР2 по циклу
ЭД133АУХЛ 1	2223					ТР2 по циклу
ЭД133АУХЛ 1	2228					ТР2 по циклу
ЭД133АУХЛ 1	2241					ТР2 по циклу
ЭД133АУХЛ 1	2243					ТР2 по циклу
ЭД133АУХЛ 1	2217					
ГС515УХЛ 2	988					ТР2 по циклу
ВС650В	7498					ТР2 по циклу
П42М	4053					ТР2 по циклу
П21У3	1191					ТР2 по циклу

#### V. СИЛОВАЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ ЦЕПИ

Наименование	Ед. измерения	Норматив	Факт	Примечание
Сопротивление изоляции	МОм	Более 0,5		
Коэффициент абсорбции	Коэф.	Более 1		Требуется проведение детальной дефектовки цепей управления с заменой неисправных участков
Возвратное напряжение	В	Более 1		
Сопротивление сил. цепи	МОм	Более 0,75	0,7	
Сопротивление цепей управления	МОм	Более 0,25	0,8	

## VI. Неисправности тепловоза требующие устранения

(указать, какие работы следует выполнить по восстановлению перечисленных узлов)

Восстановить работу АЛСН и ЭПК, износ шатунно-поршневой группы.

### Двигатель и вспомогательное оборудование.

А)	Коленчатый вал, поршни, шатуны рама и блок дизеля	ТР2 по циклу
Б)	Крышки цилиндра, клапанные коробки	ТР2 по циклу
В)	Распределительный механизм и его привод	ТР2 по циклу
Г)	Топливный насос и форсунки	ТР2 по циклу
Д)	Воздухонагнетатель	ТР2 по циклу
Е)	Масляный и водяной насосы и приводы	ТР2 по циклу
Ж)	Регулятор числа оборотов	ТР2 по циклу
З)	Компрессор КТ-6.	ТР2 по циклу
И)	Редукторы	ТР2 по циклу
К)	Вентильеры холодильника и секции	ТР2 по циклу
Л)	Теплообменник	ТР2 по циклу
М)	Водяной трубопровод, коллектора шахты холодильника	ТР2 по циклу

### Электрические аппараты и машины

А)	Тяговый генератор	ТР2 по циклу
Б)	Тяговые электродвигатели	ТР2 по циклу
В)	Двухмашинный агрегат	ТР2 по циклу
Г)	Двигатели П22	ТР2 по циклу
Д)	Мотор калорифера	ТР2 по циклу
Е)	Сопротивления	ТР2 по циклу
Ж)	Реле, блоки управления	ТР2 по циклу

### Экипаж и кузов

А)	Рама тепловоза и тележек	ТР2 по циклу
Б)	Автосцепное устройство	ТР2 по циклу
В)	Тормозное оборудование	ТР2 по циклу
Г)	Песочное хозяйство	ТР2 по циклу
Д)	Рессорное подвешивание	ТР2 по циклу
Е)	Обшивка кузова и крыши	ТР2 по циклу
Ж)	Внутреннее оборудование (пол, сиденья)	ТР2 по циклу

Окончательный перечень неисправностей и требуемый объем ремонта будет определен после разборки и дефектовки узлов тепловоза.

Начальник локомотивного  
депо

А.А. Бычковский